

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

The following is an extract relevant to the present application.

5

A method of square root extraction computation including:

a first step wherein a content A of a first resistor in which a number to be square-root extracted is set is shifted in to a second resistor by two digits from the most significant digit;

10

a second step wherein a content B of said second resistor and a content C of a third resistor in which 1 is set as the least significant digit are compared; and

a third step wherein when $B \geq C$, (B-C) is set to said second resistor and (C+1) is set to said third resistor and when $B < C$, said content C of said third resistor is reduced by 1;

15

wherein when said first to third steps have not been repeated predetermined times, said content C of said third resistor is shifted to an upper digit by one digit and 0 is set as the least significant digit and then said first to third steps are repeated; and

20

wherein when said first to third steps have been repeated predetermined times it is so arranged that said third resistor generates a computation result which is double the square root extraction result.

光明日報 1

(全6頁)

④開平演算方式

FE51-58243

2021. 5. 20日

352-141146

Q 52(1977; 11, 5253

三、**三**

東京銀座中街芝刈！ 東京芝刈

電氣株式会社床井工場内

五洲大藥房發行

三、阿古事区阿古町72番地

姓名 性别 年龄 职业 住址

三、材料費の概算

1 故に平仮名をセリフとした類1のレジスタの内容を
Aを最上桁から8桁ずつ第2のレジスタにシフト
インする第1スタジアムと、

後記第2のシタタの内野B之處下位所に、ガセツトされた果、ガシタタの内野Cとを比較する第2スチツクと、

$B \geq C$ のとき ($B - C$) を第 1 階層 2 のシグマにせよ。すると $(C + i)$ を第 1 階層 3 のシグマにせよ。し、 $B < C$ のとき B を第 5 のシグマの内容容 C 1 だけ減じる階 3 のシグマでせよ。

前記第1乃至第3のモジュールが所定の回数だけ繰り返されていくときは、前記第3のモジュールの内容を1つだけ追加して2つとして再実行しようとしたもの、前記第1乃至第3のモジュールを繰り返して実行し

初計算の1/3は3つのスグツメ所定の因數だけ繰り返されたときは、前計算の1/3スグツメ計算の2倍の演算結果を生じることとなる。これを平方演算式。

2 第5のステップは3<Cの時と前記ステップ3のレジスタの階層を1だけ減じ、第4のレジスタの内容DL1をセツとするステップであり、

前記第1乃至第3のステップが所定の回数だけ繰り返されていくなか、前記第3、第4のシ

シスタの内容で、Dをそれぞれ1桁ずつ上位半へシフトしてそれぞれの最下位桁に0をセットしたのち、第1回乃至第3回のシフトを繰り返して実行し、

竹記第1の至るるのスケッチが所定の五割だけ繰り返されたときは、竹記第2のスケッチに結果を生じようとした条件請求の竹記第1項記載の請求方式である。

足明の詳解な説明

この親氏に equal 演算方式が依り、とくに 2 進数の特長を利用した equal 演算方式に創する。

15 佐氏、皇子を軍船で開平演習を行はうと意
 圖すに、因則次郎の令を拒む、列王はニュー・トシ
 合に、

法により、ソフトウェアで請求を受けるのが普通である。一方、最近の事例では判例上は

の「河津日」は加えた歌はなを大に

る。このうち従来方式の場合、無誤加算値と1

つたり、ひそかに種々の風説を流したりするおそれがあった。

この発明は、上型の点に盛り、竹並に構成せり、高開風、高遠望で平方米を得ることのできる

以下、この発明に係る第1演算方式の処理手順

図面にて説明する。

ここで求めた例を示す。この計算方法は、10進の

10 通の場合 0 ~ 9 の 10 階級の数値により実行

して、別冊を行ない、別冊をまとめるという作業が必要であるのに加して、2巻の構成は第1区のみ

「10」,「1」の2種類の数字しかないので、
35 四角組屋のすべてがシンドと四角屋のみで建て可

能である。

20

2

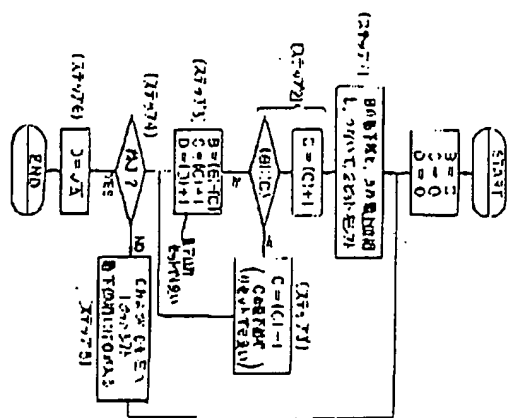
・平方根を10進に表現する際のそのようにになり、
10進の $\sqrt{2}$ と一致する。

$$1.0110101_2 = 2^0 (10) + 2^{-1} (10) + 2^{-2} (10) + 2^{-5} (10) + 2^{-6} (10)$$

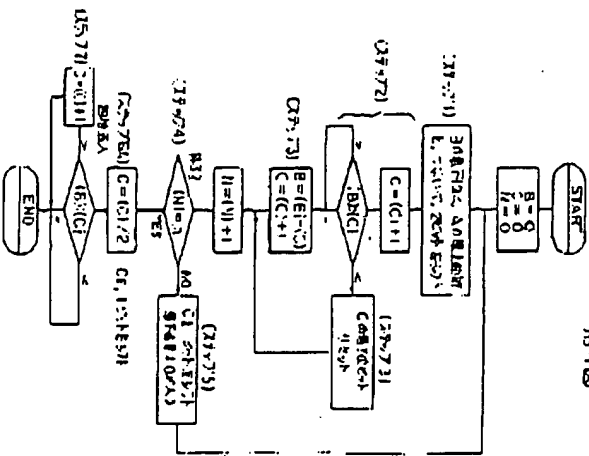
(5)

第2 册 3-2035

第3 图



第4 图



[illegible]